

TEF-S

Zuluftdurchlass für Wohnungen



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	3
Abmessungen und Gewichte	5
Bestellschlüssel	6
Technische Daten	7
Installation	8
Transport, Lagerung und Bedienung	13
Nachtrag	14



Beschreibung

Das TEF-S ist ein Luftventil mit rundem Anschluss. Es kann sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft verwendet werden. Der Anwendungsbereich sind Büros, Hotels, Wohnräume usw.

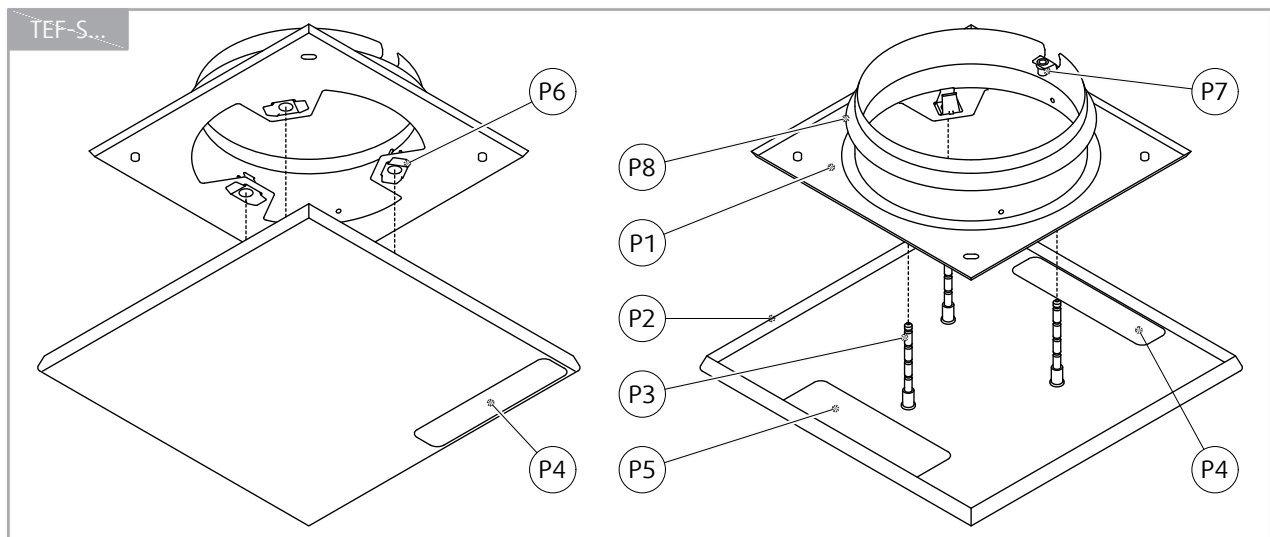
Highlights

- Kompakte Bauweise
- Ästhetische Form

Design

TEF-S wird aus verzinktem Stahl gefertigt. Es besteht aus einer Anschlussplatte, einem Kanalanschluss mit Gummidichtung und einer verstellbaren Frontplatte. Der Spalt zwischen der Frontplatte und der Anschlussplatte kann eingestellt werden, um den gewünschten Luftdurchsatz zu erreichen. Das Ventil ist standardmäßig in RAL9003 (signalweiß) pulverbeschichtet. Andere RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich.

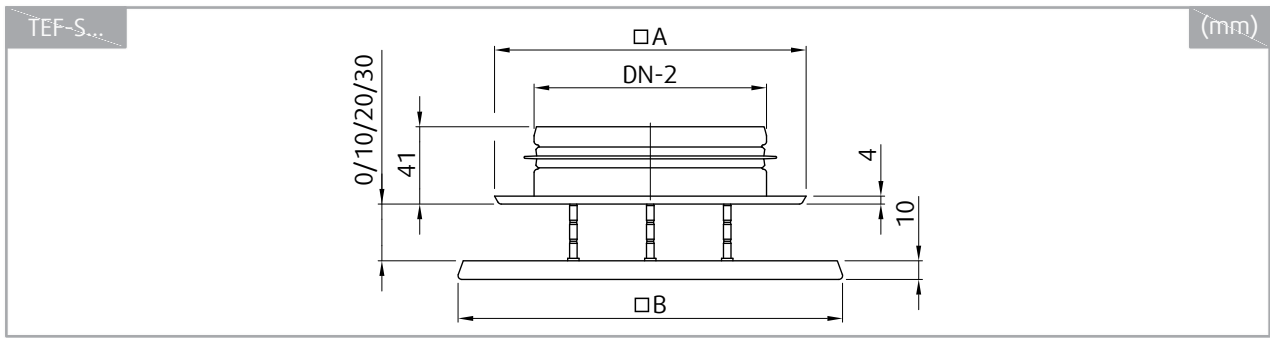
Produktkomponenten



Legende

- P1 - Anschlussplatte
- P2 - Frontplatte
- P3 - Pins
- P4 - K-Faktor Label
- P5 - Produktlabel
- P6 - Rastklammer
- P7 - Messanschluss
- P8 - Anschlussstutzen

Abmessungen und Gewichte



DN	□A	□B	m
	mm		kg
100	140	179	0,4
125	165	204	0,5
160	200	229	0,6
200	240	254	0,8

Bestellschlüssel

TEF-S-

Größe - Anschluss \varnothing (mm)

100

125

160

200

Oberflächenbeschaffenheit

SW Signalweiß (RAL9003, Glanz 30%)

RALXXXX Andere RAL-Farbe

Beispiel für den Bestellschlüssel

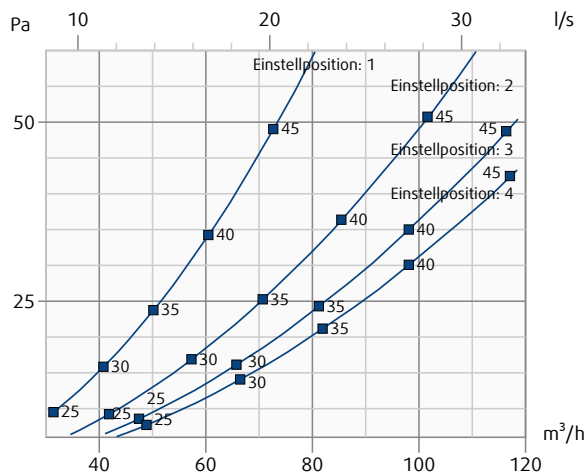
TEF-S-200-SW

TEF-S Durchlass, Anschlussgröße 200 mm, in RAL 9003 (Signalweiß)

Technische Daten

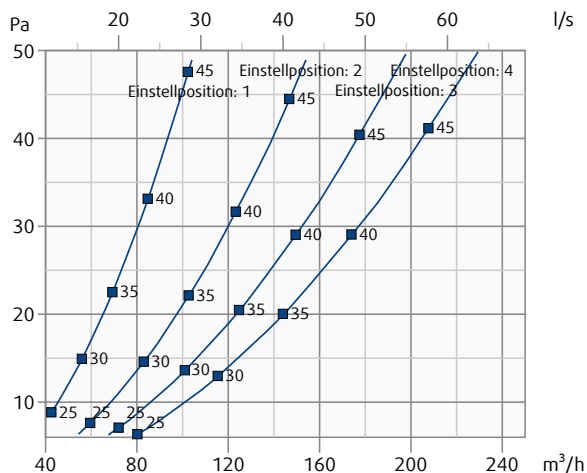
TEF-S-100-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



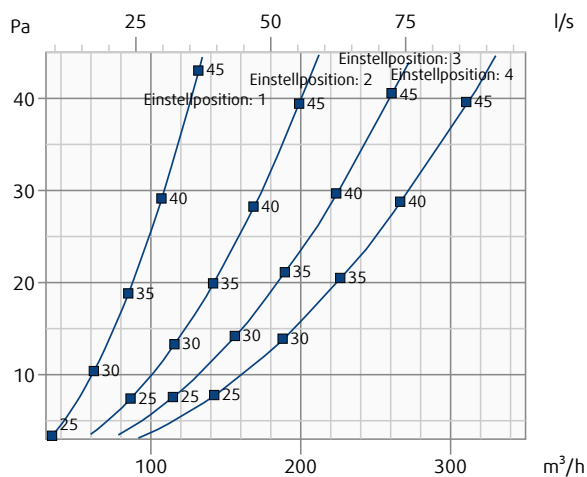
TEF-S-125-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



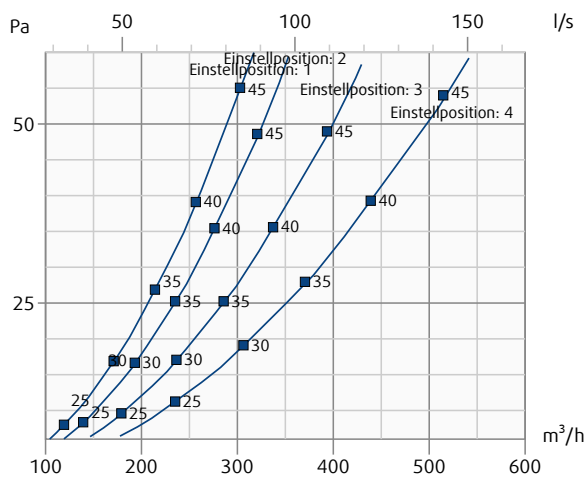
TEF-S-160-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))

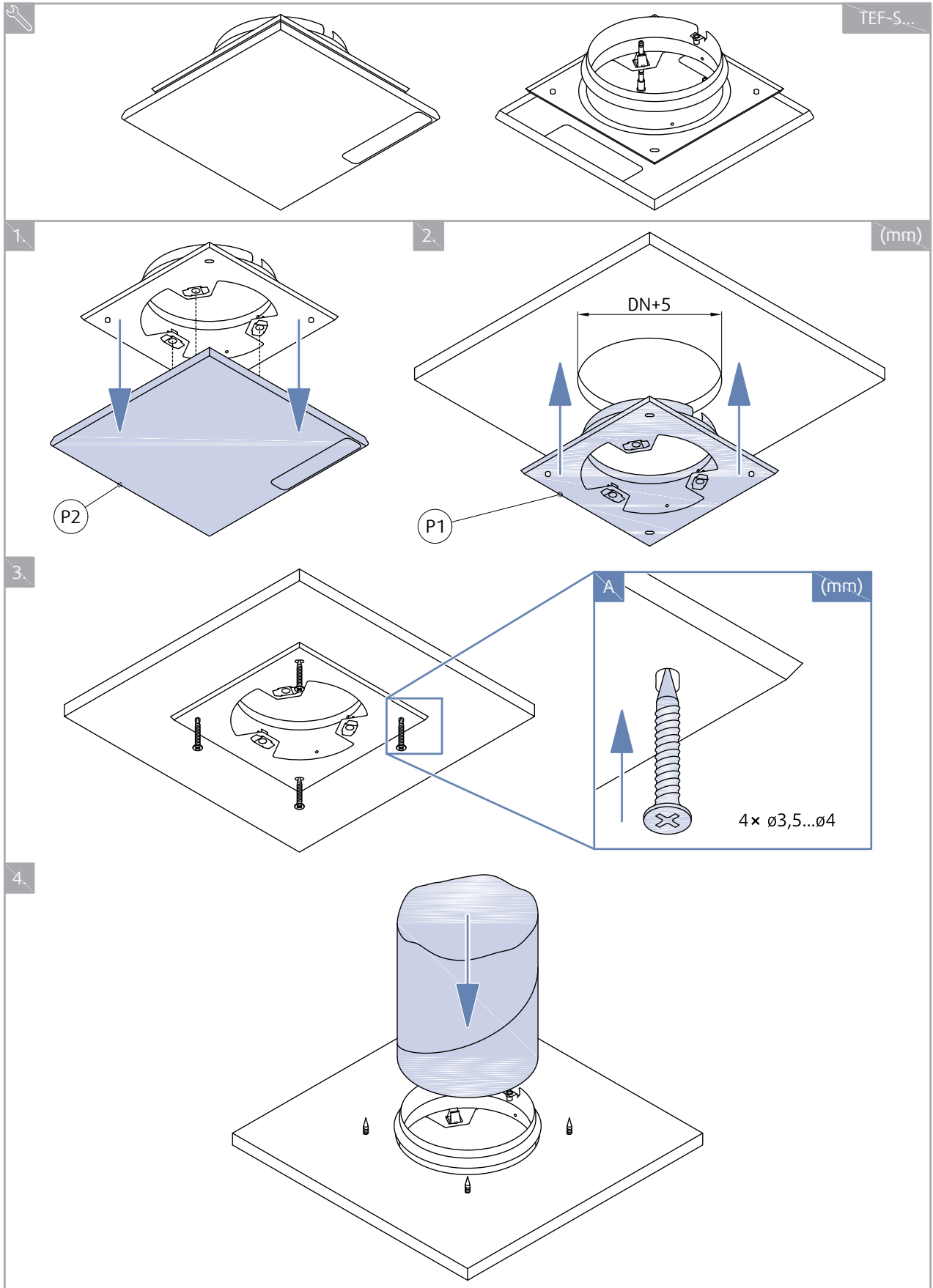


TEF-S-200-SW

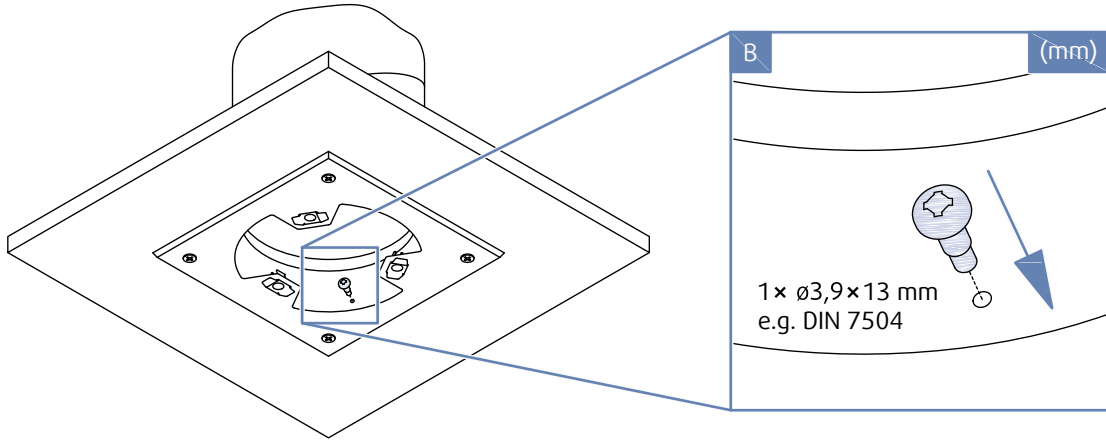
Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



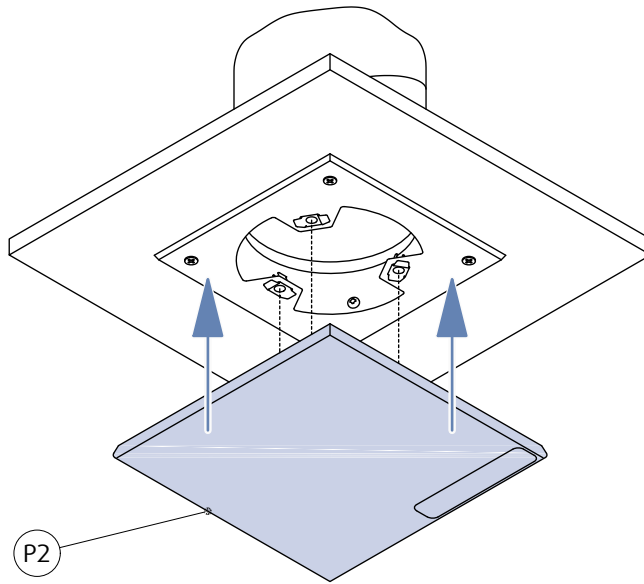
Installation



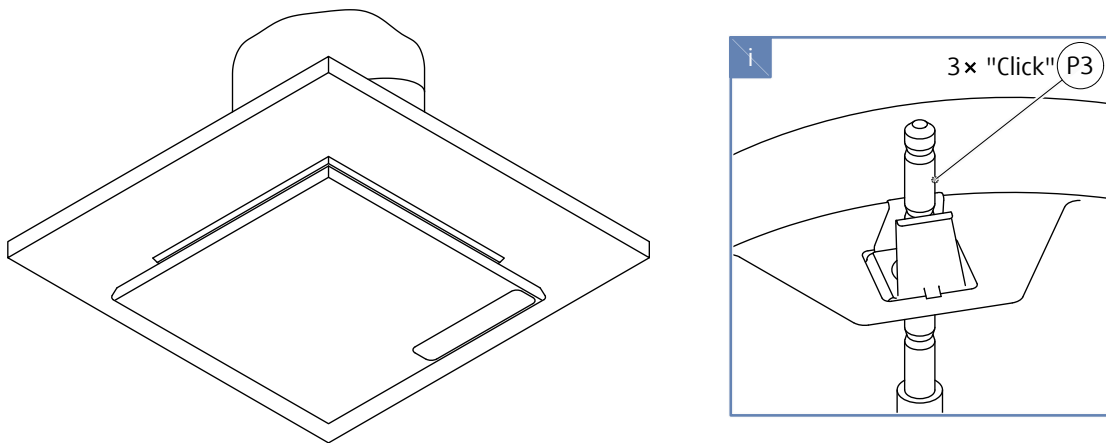
5.



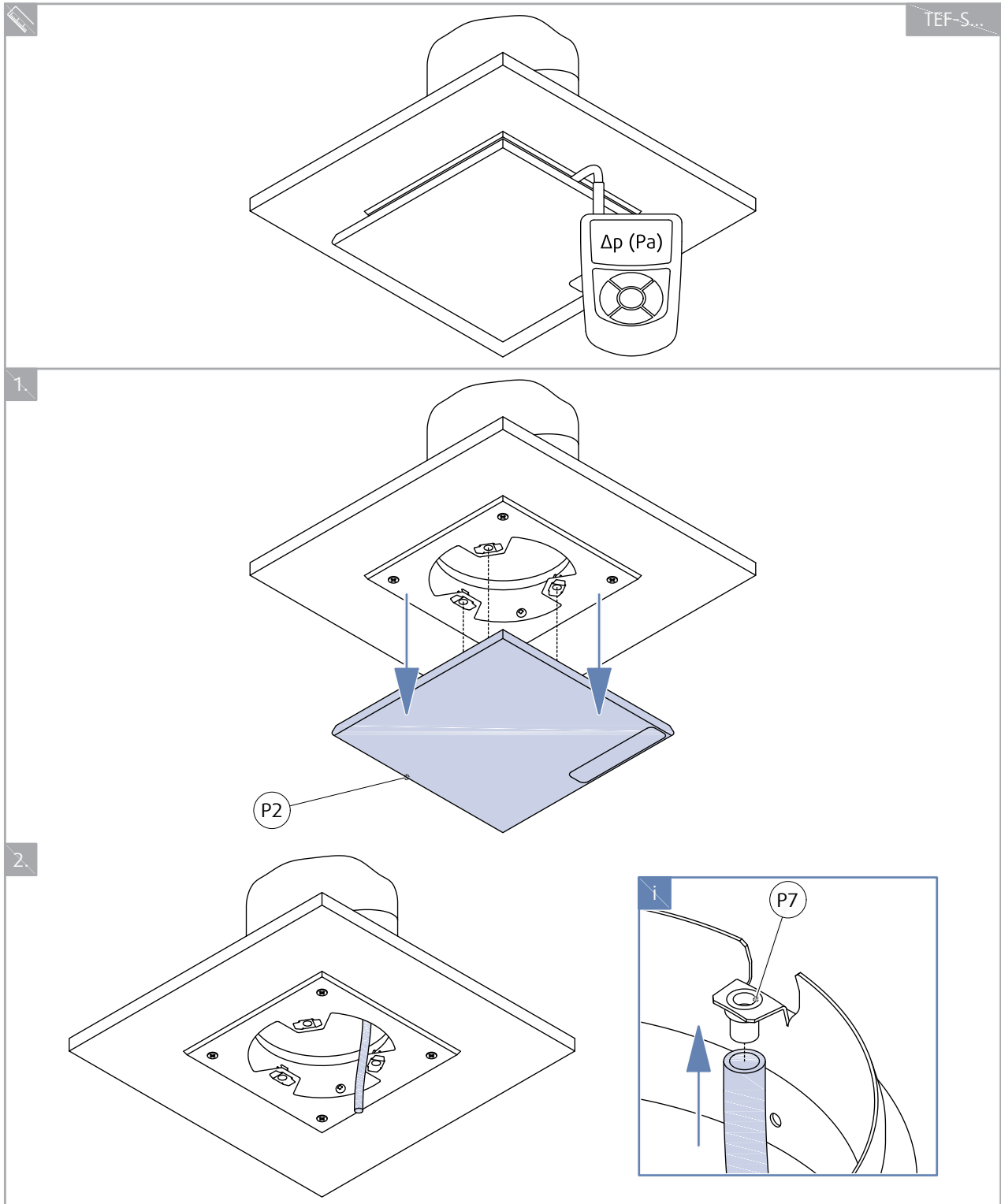
6.



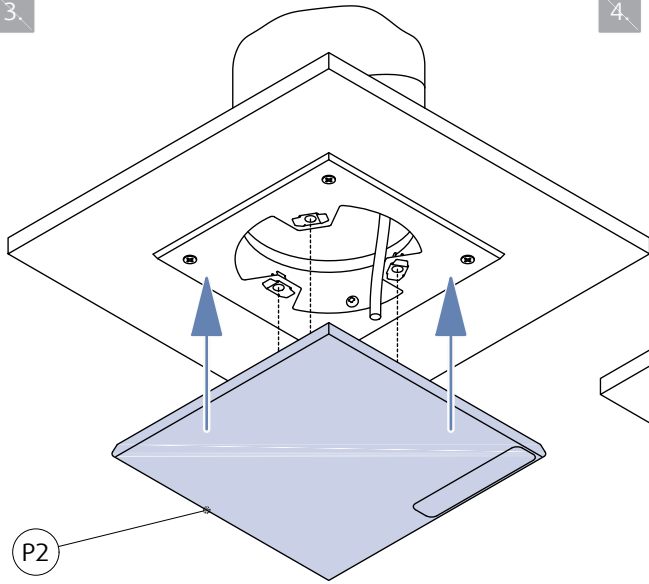
✓



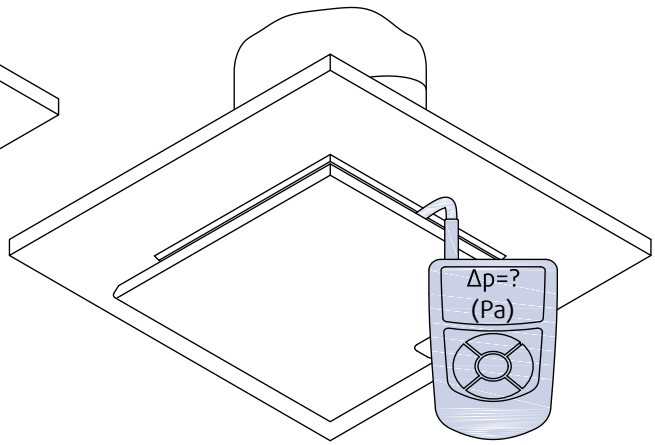
Messung



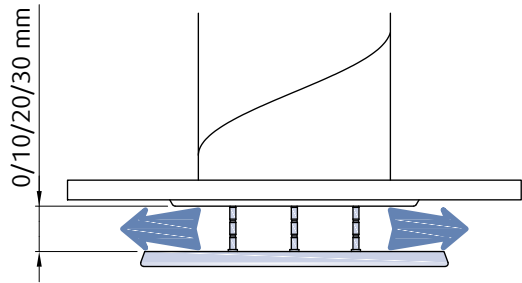
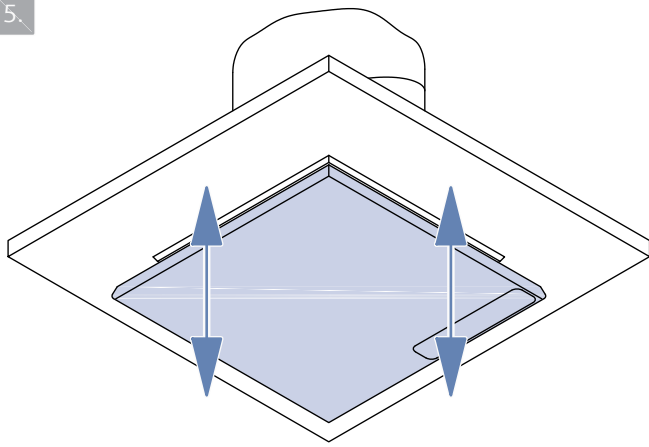
3.



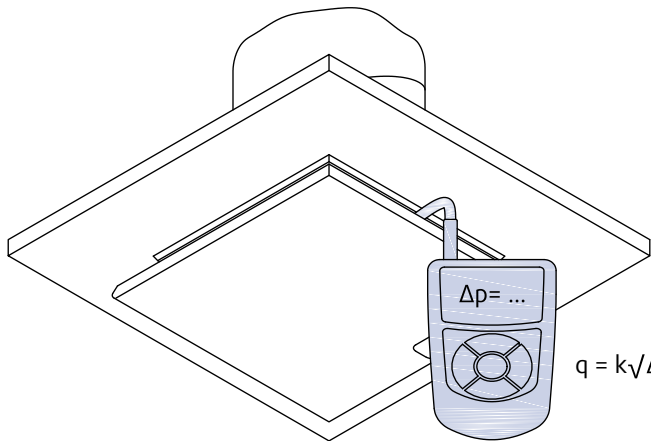
4.




5.



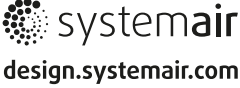
✓



Position		1	2	3	4
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)		1	2	3	4
k	m ³ /h	10,3	14,0	16,5	17,8
	l/s	2,9	3,9	4,6	4,9




TEF-S-100

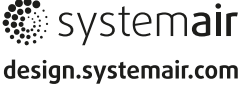


design.systemair.com

Position		1	2	3	4
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)		1	2	3	4
k	m ³ /h	14,6	21,8	27,5	32,1
	l/s	4,1	6,1	7,6	8,9




TEF-S-125

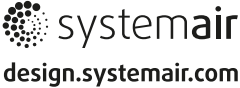


design.systemair.com

Position		1	2	3	4
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)		1	2	3	4
k	m ³ /h	19,4	31,7	41,3	50,1
	l/s	5,4	8,8	11,5	13,9




TEF-S-160

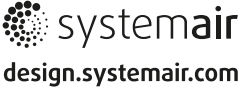


design.systemair.com

Position		1	2	3	4
$Q = k\sqrt{\Delta p}$ (Pa)		1	2	3	4
k	m ³ /h	41,4	46,9	56,9	70,1
	l/s	11,5	13,0	15,8	19,5

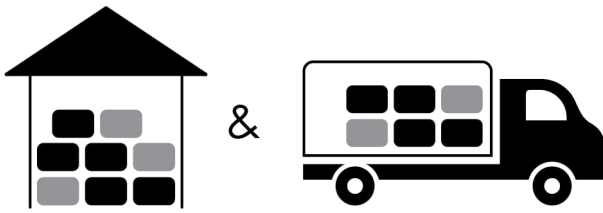



TEF-S-200




design.systemair.com


Transport, Lagerung und Bedienung




 °C -40 °C ... +50 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +70 °C

 % ≤ 95%

Nachtrag

Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen sowie den Bedingungen sind mit dem Hersteller zu besprechen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die erforderlichen Parameter nicht beeinträchtigt. Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf design.systemair.com.



Handbook_TEF_S_de-DE
design.systemair.com
www.systemair.com

© Copyright Systemair Production a.s
Alle Rechte vorbehalten
E&OE

Systemair behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, sofern sie die zuvor vereinbarten Spezifikationen nicht berühren.